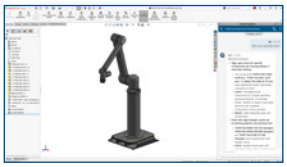
SOLIDWORKS® AI새로운 기능 — R2026X FD01, FD02, FD03

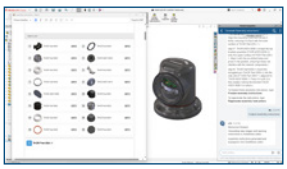


1 어셈블리 성능 최적화

- 구조, 부품 복잡성, 재생성 동작, 그래픽 부하 등을 기준으로 귀사의 어셈블리에서 발생하는 성능 병목 현상에 대한 정확한 진단을 LEO에게 요청합니다.
- SpeedPak을 만들거나 스레드를 억제하여 성과를 개선하기 위한 조치를 취하도록 LEO에게 요청합니다.

이점

시행착오를 거칠 필요 없이 가장 심각한 어셈블리 지연 문제를 먼저 찾아내 수정합니다.

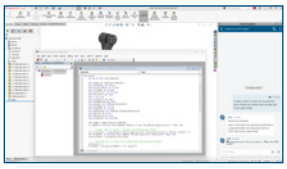


2 자동 어셈블리 지침

- 시각적 스냅샷을 포함하는 단계별 어셈블리 설명을 귀사의 어셈블리에서 바로 생성하도록 LEO에게 요청합니다.
- 인쇄 가능 또는 공유 가능 PDF를 내보내기 전에 단계를 검토, 편집 및 재생성합니다.

이점

수동 작업에 몇 시간씩 걸리는 대신에 몇 분만에 일관된 어셈블리 지침을 생성할 수 있습니다.

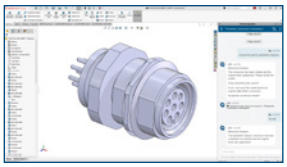


3 자연어 매크로 생성

- 원하는 자동화를 설명하고 LEO가 즉시 작동하는 매크로 로직을 생성하도록 합니다.
- 편집기에서 LEO와 대화식으로 매크로를 다듬어 원하는 대로 정확하게 작동하도록 합니다.

이점

단일 코드 행을 작성하지 않고 반복적인 작업을 자동화합니다.

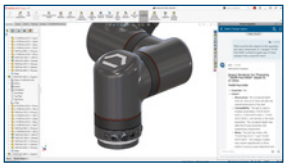


4 BREP-파라메트릭 변환

- 불러온 STEP 또는 IGES 지오메트리를 편집 가능한 네이티브 SOLIDWORKS 지오메트리로 변환하도록 LEO에게 요청합니다.
- 처음부터 시작하지 않고 기존 CAD 데이터를 활용하여 편집 가능한 모델을 만듭니다.

이점

불러온 지오메트리를 자유롭게 편집 가능한 설계로 변환합니다.



5 변경 영향 분석

- 변경을 하기 전에 변경 사항이 적용되는 부품과 하위 어셈블리를 표시하도록 LEO에게 요청합니다.
- 파트의 지오메트리를 변경했을 때 피팅 문제가 발생할 경우 LEO가 메시지를 보냅니다.

이점

변경 사항을 적용하기 전에 비용이 많이 드는 종속성 문제를 포착합니다.



6 자동 도면 생성

- 설계 의도를 설명하면 LEO가 뷰, 치수, 주석, 시트 레이아웃을 자동으로 생성합니다.
- 도면을 설정하는 데 필요한 수동 대화 상자 탐색을 건너뜁니다.

이점

도면 작성 시 수동 설정 시간을 단축합니다.

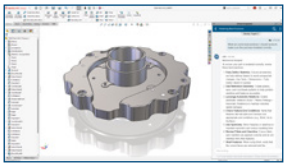


7 자동 재질 표현

- 간단한 프롬프트를 사용해 어셈블리의 재질 표현을 적용하거나 업데이트하도록 LEO에게 요청합니다.
- 모든 부품에 대한 표현을 수동으로 설정하지 않고 시각적 일관성을 유지합니다.

이점

반복적인 자료 출력 작업에 들어가는 시간을 절약합니다.

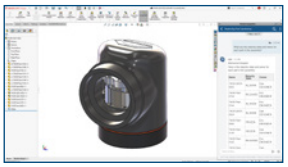


8 SOLIDWORKS 지침

- LEO에게 모델링 질문을 하면 귀사의 실무에 적합한 SOLIDWORKS 모범 사례를 알려드립니다.

이점

모델링 세션을 종료하지 않고도 모범 사례 지침을 얻습니다.



9 PLM 인사이트

- 파일의 구성, 열린 작업 및 변경 기록에 대한 정보를 LEO에게 일반 언어로 요청합니다.
- SOLIDWORKS를 종료할 필요 없이 수정본 상황, 대기 중인 승인, 구성 세부정보를 확인할 수 있습니다.

이점

도구를 전환하지 않고도 PLM의 해답을 즉시 얻습니다.



10 자연어 선택

- 항목을 하나씩 선택할 필요 없이 선택할 항목을 LEO에게 알립니다.
- 파트, 어셈블리, 도면을 선택합니다.

이점

클릭과 오류는 줄이고 더 빠르고 정확하게 선택할 수 있습니다.

다쏘시스템은 인류 발전을 위한 원동력 입니다. 다쏘시스템은 1981년 이래로, 소비자, 환자 및 시민의 실제 생활을 개선하기 위해 가상 세계를 개척해 왔습니다.

다쏘시스템의 **3DEXPERIENCE** 플랫폼을 통해 모든 규모의 모든 산업 분야에서 370,000명의 고객이 의미 있는 영향을 미치는 지속 가능한 혁신을 협업하고, 상상하고, 창출할 수 있습니다.

자세한 내용은 **www.3ds.com/ko**에서 확인하실 수 있습니다.

Virtual Worlds for Real Life

DASSAULT SYSTEMES

2026 © Dassault Systèmes. All rights reserved. **3DEXPERIENCE**, 3DS 로고, Compass 아이콘, IFWE, 3DEXCITE, 3DVIA, BIOVIA, CATIA, CENTRIC PLM, DELMIA, ENOVIA, GEOVIA, MEDIDATA, NETVIBES, OUTSCALE, SIMULIA 및 SOLIDWORKS는 프랑스 «société européenne» 베르사유 상업 등록# B 322 306 440) 또는 미국 및/또는 기타 국가의 자회사를 의미하는 다쏘시스템의 상표 또는 등록 상표입니다. 기타 다른 상표는 해당 소유자에게 소유권이 있습니다. 다쏘시스템 또는 그 자회사 상표를 사용하려면 명시적인 서면 승인을 받아야 합니다.